(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年4 月28 日 (28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/037506 A1

(51) 国際特許分類7:

B27F 7/19

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/015402

(22) 国際出願日:

2004年10月19日(19.10.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

ЛР

(30) 優先権データ:

特願 2003-359916

2003年10月20日(20.10.2003) JP

特願 2003-359917

2003年10月20日(20.10.2003)

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): マックス株式会社 (MAX CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1038502 東京都中央区日本橋箱崎町 6番 6号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 清水 利夫 (SHIMIZU, Toshio). 岸和彦 (KISHI, Kazuhiko). 樋口 一雄 (HIGUCHI, Kazuo).

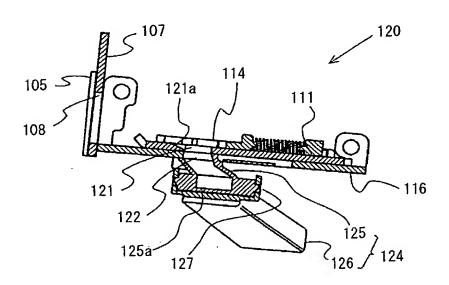
(74) 代理人: 小栗 昌平 , 外(OGURI, Shohei et al.); 〒 1076013 東京都港区赤坂一丁目 1 2番 3 2号アーク森ビル 1 3階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

/続葉有)

(54) Title: CUTTER UNIT OF STAPLER

(54) 発明の名称: ステープラのカッタユニット



(57) Abstract: A cutter unit (10) is provided, composed of a stationary cutter (11) installed between staple legs and a movable cutter (13) operated from the outside of the staple legs toward the inside. The cutter unit (10) is installed so as to be slidable between a position at which the unit is advanced in an operation region of a movable clincher (5) and a position at which the unit is receded from the operation region of the movable clincher (5). The cutter unit (10) is advanced into a staple hammer-out section to cut the staple legs penetrated through paper sheets to be bound, the cutter unit (10) is receded from the operation region of the movable clincher (5), and then the movable clincher (5) is caused to pivot to bend the staple legs.

(57) 要約: ステープル脚の間に配置される固定カッター 1 1 とステープル脚の外側から内側へ向けて作動される可動カッター 1 3 とからなるカッタユニット 1 0 を設ける。該カッタユ

WO 2005/0375